



НИАГАРСКИЕ ВОДОПАДЫ

ДАВИД ХИЛЛ



► **Ниагарские водопады** (англ. *Niagara Falls*) — комплекс водопадов на реке Ниагаре, отделяющий американский штат Нью-Йорк от канадской провинции Онтарио.

Грохот водопада слышен на расстоянии многих километров, особенно ночью, поэтому человек, стоящий у самой Ниагары, ничего не слышит. Отсюда и пошло название, ведь по-индейски "Ниагара — "грохочущая вода."





Ниагарский водопад появился, когда образовавшиеся в результате таяния отступающего ледника потоки воды промывали себе русло в мягких песчаниках. Река Ниагара прорезала в них глубокое ущелье до тех пор, пока не обнажились более твердые скальные породы. Так получился обрыв, с которого вниз обрушиваются тысячи тонн воды.



- ▶ Ниагарские водопады — это водопад «Подкова», иногда ещё называемый «Канадским водопадом», «Американский водопад» и водопад «Фата́». Высота Ниагарского водопада – 51 метр и он существенно уступает высочайшему водопаду планеты – Анхелю. Но по ширине и мощности он превосходит всех в Северной Америке – за секунду через него проходит 5700 кубометров воды.



В октябре 1829 года, Сэм Пач, называвший себя Янки Липером, прыгнул с водопада “Подкова” и стал первым известным человеком, который пережил это падение. В 1901 году, 63-летняя Энни Тэйлор стала первым человеком, кинувшимся с водопада в бочке и оставшимся в живых. С тех пор 14 других людей преднамеренно пытались пройти через водопад.



Ежегодно Ниагарский водопад отступает вверх по реке на примерно 2 метра. Это связано с тем, что мощь потока стачивает и разрушает скалу. На водопад можно любоваться со смотровых площадок либо отправиться к нему на корабле, которые курсируют тут с 1846 года.



- ▶ В 1848 году льды забили исток реки, поэтому Ниагарский водопад иссяк. Однако через 30 часов ледяная масса была прорвана и вода устремилась по руслу с силой, напоминающей гул землетрясения и извержения вулкана одновременно. В 1911 году случилось, что Ниагарский водопад замерз полностью. Последний раз такое происходило в 2014 году.



- ▶ В июне 1969 г. Инженерный корпус армии Соединенных штатов построил временную плотину, осушив американскую сторону尼亚гары. Это сделали с целью обследования и последующего укрепления быстро разрушающегося со временем водопада. Уже в октябре того же года плотину взорвали и река вернулась обратно в свое русло. Так же интересно, что «сухой» Ниагарский водопад в то время привлекал больше туристов, чем раньше.

Американцы пришли к выводу, что водопад можно использовать себе на благо. В 1896 году были вырыты подземные каналы, ставшие основой для гидроэлектростанции. Ниагарский водопад является крупнейшим производителем электроэнергии в штате Нью-Йорк.



В ясную погоду лучи солнца, преломляясь в мельчайших каплях воды, образуют семицветные радуги. Их бывает несколько, часто одна внутри другой.



Причем, даже ночью, когда становится темно видна редчайшая лунная радуга. Все туристы, любующиеся на это чудо света могут всякий раз наблюдать знамение завета, который установил Бог между собою и человеком: *И сказал Бог: вот знамение завета, который Я поставляю между Мной и между вами и между всякой душой живой, которая с вами, в роды навсегда: Я полагаю радугу Мою в облаке, чтоб она была знамением завета между Мной и между землей.*

И будет, когда Я наведу облако на землю, то явится радуга в облаке; и Я вспомню завет Мой, который между Мной и между вами и между всякой душою живой во всякой плоти...Бытие 8:12-15

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!

